

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT EM

TruSys® FLEX EMERGENCY VERY NARROW | Luminaire inserts with very narrow light distribution for standard and emergency lighting, up to 175 lm/W



Aree di applicazione

- Illuminazione di emergenza delle vie di fuga
- Illuminazione antipanico
- Edifici che richiedono fino a 3 h di operatività della luce di emergenza
- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti compatte
- Industry halls, high rack warehouse, hardware stores

Vantaggi del prodotto

- Integrazione degli apparecchi con funzione di illuminazione di emergenza nel sistema di illuminazione generale
- Facile cablaggio grazie al driver precablato incluso e alla batteria per la funzione di illuminazione di emergenza
- Semplice collaudo degli apparecchi con funzione di illuminazione di emergenza grazie alla funzione di test automatico integrata
- Comoda visualizzazione dei risultati del test automatico con un controllo LED incluso
- Operatività della funzione di illuminazione di emergenza integrata con batteria LiFePO4 a lunga durata con 3h di tempo di scarica
- Elevata efficienza luminosa in modalità operativa normale
- 3 anni di garanzia
- Distribuzione della luce molto diretta per magazzini ad alto scaffale
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- A risparmio di energia e conveniente
- Applicazione flessibile grazie a un'ampia scelta di flussi luminosi e ampiezze del fascio

Caratteristiche del prodotto

- Certificato secondo le norme europee (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)



- Apparecchio adatto per illuminazione normale e di emergenza
- Apparecchi incorporati
- Funzione di illuminazione di emergenza: tempo di scarica della batteria di 3h
- Test di funzione di illuminazione di emergenza: automatico (AT)
- Tecnologia della batteria: LiFePO4
- Fascio luminoso molto stretto: 30°
- Fai clic con i pulsanti intelligenti
- Riparazioni per apparecchi fissi
- Custodia in lamiera d'acciaio

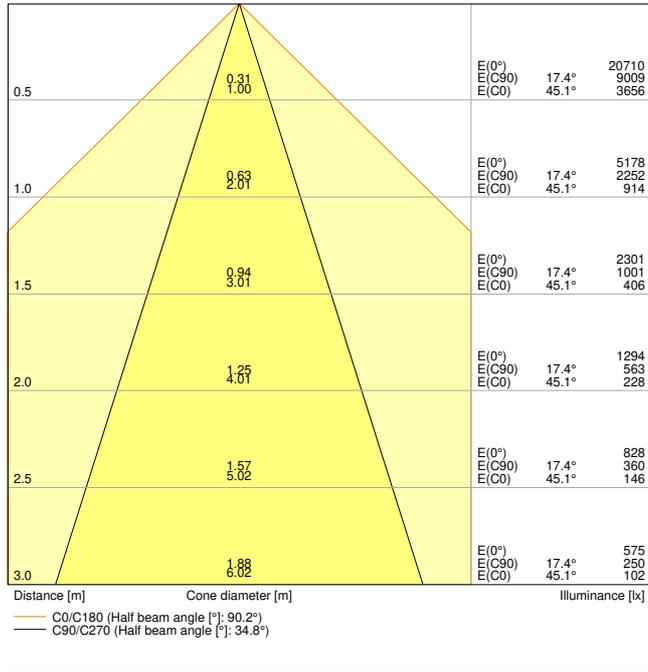
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

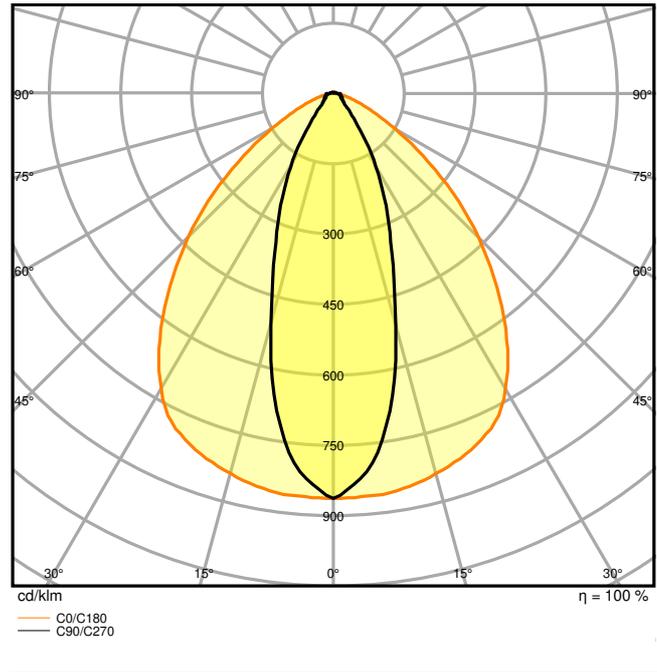
Potenza nominale	35,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	160 mA
Corrente di innesco	27.5 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	148 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	17
Fattore di potenza λ	≥0,95
Distorsione armonica totale	≤ 15 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	27
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	22

Dati fotometrici

Flusso luminoso	6000 lm
Efficienza luminosa	175 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	3 sdcn
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	30 °



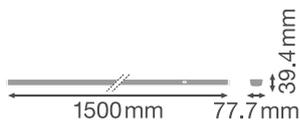
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1500,00 mm
Larghezza	77,70 mm
Altezza	39,40 mm
Peso prodotto	2360,00 g



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Steel
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiale superficie che emette la luce	Polimetilmetacrilato (PMMA)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	0...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+80 °C
Tipo di collegamento	Connessione plug-in
Grado di protezione	IP40
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK04
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Suspended/Surface
Posizione di montaggio	Guida di montaggio
Ambiente applicativo	Indoor
Orientabile	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	76000 h ¹⁾
Durata L90/B10 @ 25 °C	38000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ALIMENTATORE

Corrente di uscita	430 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %

SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Area d'applicazione d'emergenza	Illuminazione antipanico / Illuminazione del percorso di fuga
Tipo di funzionamento della luce d'emergenza	Non permanente / Mantenuto
Tipo di test funzionamento d'emergenza	Automatico
Potenza assicurata in modalità di funzionamento	35 W
Potenza in modalità di emergenza	4 W
Flusso luminoso assicurato in modalità di funzionamento	6000 lm
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	740 lm
Tensione nominale della batteria	3,2 V
Durata della batteria in modalità d'emergenza	3 h
Tempo di ricarica della batteria	24 h

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / UKCA / ENEC / EAC
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No

Apparecchiatura / Accessori

- Guida di montaggio con cavo fisso integrato a 8 poli

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
	Certificates

Fotometrie e file di design



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

CAD/BIM



BIM_Revit_3D



CAD_STEP_3D

Testo per Tender



Testi per capitolati

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075772939	Astuccio 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	2535.00 g	16.90 dm ³
4058075772946	Cartone di spedizione 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	10933.00 g	77.90 dm ³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

